PTO/SB/106 (5-00)
Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

### Declaration and Power of Attorney for Patent Application

### 特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宜言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宜官する:

As a below named inventor, I hereby declare that:

私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された過りである。

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が 求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明 者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、或いは最初、最先 且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じて いる。 I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

**CONDITION ANALYSIS APPARATUS** 

CONDITION ANALYSIS APPARATUS

上記売期の明報書はここに繋付されているが、下記の概がチェック されている場合は、この乗りでない: the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

XX 06-03-2004 の日に出版され、 この出版の米国出版委号またはPCT国際出版委号は、 PCT/JP2004/00/716であり、且つ の日に補正された出版(該当する場合)

was filed on 06-03-2004
as United States Application Number or PCT International Application Number
PCT/JP2004/007716 and was amended on (if applicable).

私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記 明細書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。 I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

私は、連邦規則法典第37編規則1.58に定義されている、特許 性について重要な情報を開示する意務があることを認める。

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentiability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Papersvork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

### Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出顧または発明者証の 出版、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第3 5編第365条 (a)によるPCT国際出版について、同第119条 (a) (d)項又は第365条(b)項に基づいて優先権を主張するとともに、 優先権を主張する本出版の出版日よりも前の出版日を有する外国での 特許出願または発明者証の出職、或いはPCT国際出版については、 いかなる出版も、下記の枠内をチェックすることにより示した。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box. any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filling date before that of the

•		application which promy is dame.	
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出順			Priority Not Claimed 優先権主張なし
2003-163502	Japan	09 June 2003	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(看号)	(国名)	(出版日/月/年)	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出版日/月/年)	
私は、ここに、下記のいかなる	・米国仮特許出顧についても、その米	I hereby claim the benefit under Title	35, United States Code, Section at application(s) listed below.
国法典第35辆119条 (e) 項の	利益を主張する。	119(e) of any United States provision	
(Application No.)	(Filing Date)	(Application No.)	(Filling Date)
	(出版日)	(出版委号)	(出版日)
奥第35編第120条に基づく利なるPCT国際出版出版では、本出版の名字では、本出版の名字では、本出版には、本出版には、本出版には、本出版には、本出版には、本社は、本社は、本社は、本社は、本社は、本社は、本社は、本社は、本社は、本社	はる米国出版についても、その米国法 「益を主張し、又米県でも、そのするのが、 その資第365条(E)に基づくの資本 計算の範囲の先生では、米国出版で、 計算の範囲の先行で、大田出版で、 大学では、大学では、 はい場面には、大学では、 はい場面には、 はい場面には、 はい場面には、 はい場面には、 はい場面には、 はい場面には、 はい場面には、 はい場面には、 はい場面には、 はい場面には、 はい場面には、 はい場面には、 はいる。 はいる。 はいる。 はいる。 はいる。 はいる。 は、 はいる。 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、	I hereby claim the benefit under Title 120 of any United States application international application designating and, insolar as the subject matter of application is not disclosed in the printernational application in the mann of Title 35, United States Code Section disclose information which is materially the 37, Code of Federal Regulation available between the filling date of instinual or PCT International filling designations.	(e), or 365(c) of any PCT the United States, listed below each of the claims of this or United States or PCT or provided by the first paragrap on 112, I acknowledge the duty orial to patentability as defined in s, Section 1.56 which became the prior application and the
(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pending, Aba	
(出聲音号)	(出版日)	(現況:特許許可、係属中、I	
(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pending, Aba	indoned)
(出願者号)	(出版日)	(現況:特許許可、係屬中、)	故業)
		I hereby deciare that all statements	made herein of my own

私は、ここに表明された私自身の知識に係わ 且つ情報と信ずることに基づく理途が、真実であると信じられること を宣言し、さらに、故意に虚偽の課述などを行った場合は、米国法典 第18編第1001条に基づき、資金または拘禁、若しくはその質方 により処罰され、またそのような故意による虚偽の既述は、本出願ま たはそれに対して発行されるいかなる特許も、その有効性に問題が生 ずることを理解した上で既述が行われたことを、ここに宣言する。

knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such withul false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number

# Japanese Language Declaration (日本語宣言者)

委任状: 私は本出版を審査する手続を行い、且つ米国特許関係庁との全ての業務を運行するために、記名された見明者として、下配の弁証士及び/または弁理士を任命する。 (氏名及び登録番号を記載すること)

(第三以下の共岡発明者についても同様に記載し、署名を

すること)

POWER OF ATTORNEY: As a ramed inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).

書類送付先

Send Correspondence to:

Customer No. 22428

直通電話連絡先:(氏名及び電話番号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

(Supply similar information and signature for third and subsequent

Richard L. Schwaab (202) 672-5414

唯一または第一発明者氏名	Full name of sole or first inventor
Isao SATO	Isao SATO
発現者の著名	Low Satu 17 Mard, 2006
<b>住所</b>	Residence
Yokohama-shi, Japan	Yokohama-shi, Japan
国氣 Japan	Clizenship Japan
ででの完定 c/o Faculty of Science and Technology, KEIO UNIVERSITY 3-14-1, Hiyoshi, Kohoku-ku Yokohama-shi, Kanagawa 2230061 Japan	c/o Faculty of Science and Technolo KEIO UNIVERSITY 3-14-1, Hiyoshi, Kohoku-ku Yokohama-shi, Kanagawa 2230061 Japa
第二共同発明者がいる場合、その氏名	Full name of second joint inventor, if any
Tomofumi NISHIURA	Tomofumi NISHIURA
第二共同発明者の著名 日付	Second inventor's signature Date  7 march 2006
住所 Yokohama-shi, Japan	Residence Yokohama-shi, Japan
<b>B紙</b> Japan	Chizenship Japan
郵便の充先 c/o Faculty of Science and Technology, KEIO UNIVERSITY 3-14-1, Hiyoshi, Kohoku-ku Yokohama-shi, Kanagawa 2230061 Japan	Post Office Address  c/o Faculty of Science and Technolog  KEIO UNIVERSITY  3-14-1, Hiyoshi, Kohoku-ku  Yokohama-shi, Kanagawa 2230061 Japan

joint Inventors.)

## Japanese Language Declaration (日本語宣言者)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I-hereby appoint 委任状: 私は本出版を審査する手続を行い、且つ米国特許度報庁と the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this の全ての集務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁 雌士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載する application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number): Send Correspondence to: 書類送付先. Customer No. 22428 Direct Telephone Calls to: (name and telephone number) 直通電話道絡先:(氏名及び電話番号) Richard L. Schwaab (202) 672-5414 +hird Full name of sole or first inventor 唯一または第一発明者氏名 Masato NAKAJIMA Masato NAKAJIMA 日付 発理者の署名 17 March 2006 Yokohama-shi, Japan Yokohama-shi, Japan Citizenship 田舞 Japan Japan Post Office Address 郵便の発先 c/o Faculty of Science and Technology, c/o Faculty of Science and Technology, KEIO UNIVERSITY KEIO UNIVERSITY 3-14-1, Hiyoshi, Kohoku-ku 3-14-1, Hiyoshi, Kohoku-ku Yokohama-shi, Kanagawa 2230061 Japan Yokohama-shi, Kanagawa 2230061 Japan Full name of second joint inventor, if any 第二共同発明者がいる場合、その氏名 (4th) Kazuhiro MIMURA Kazuhiro MIMURA Date 4th Second inventor's signature 4th 第三共同発明者の署名 日付 Residence Tokyo, Japan Tokyo, Japan Citizenship Japan Japan Post Office Address 郵便の発先 c/o SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD. c/o SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD.

(第三以下の共同発明者についても同様に記載し、著名を すること)

Chiyoda-ku, Tokyo 1028465 Japan

6-28, Rokubancho

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Chiyoda-ku, Tokyo 1028465 Japan

6-28, Rokubancho

### Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

委任状: 私は本出版を審査する手続を行い、且つ米国特許商標庁と の全ての票務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁・ 護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録者号を記載する

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).

書類送付先

Send Correspondence to:

Customer No. 22428

直通電話連絡先:(氏名及び電話番号)

(第三以下の共国発明者についても同様に記載し、署名を

すること)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Richard L. Schwaab (202) 672-5414

Full name of sole or first inventor Yasuhiro TAKEMURA Yasuhiro TAKEMURA Inventor's signature Date 日付 発明者の署名 Residence Tokyo, Japan Tokyo, Japan Citizenship Japan Japan Post Office Address 郵便の発先 c/o SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD. C/O SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD. 6-28, Rokubancho 6-28, Rokubancho Chiyoda-ku, Tokyo 1028465 Japan Chiyoda-ku, Tokyo 1028465 Japan Full name of second joint inventor, if any 第二共同発明者がいる場合、その氏名 (6th) sixth Kei KATOU Kei KATOU 6th Support inventor's signature Date 日付 第三共同発明者の署名 Residence Tokyo, Japan Tokyo, Japan Citizenship Japan Japan Post Office Address 郵便の発先 C/O SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD. c/o SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD. 6-28, Rokubancho 6-28, Rokubancho Chiyoda-ku, Tokyo 102-8465 Japan Chiyoda-ku, Tokyo 102-8465 Japan (Supply similar information and signature for third and subsequent

joint inventors.)

Approved for use through 10/3 1/02. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

### Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

委任状: 私は本出版を審査する手続を行い、且つ米国特許商額庁と の全ての業務を遂行するために、配名された発明者として、下配の弁 既士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録者号を記載する こと)・

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).

書類送付先

Send Correspondence to:

Customer No. 22428

直通電話連絡先:(氏名及び電話番号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Richard L. Schwaab (202) 672-5414

7rh		seventh
唯一または第一発明者氏名	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Full name of sole or 7030 inventor
Toshiharu TAKESUE	•	Toshiharu TAKESUE
発明者の署名	日付	Inventor's algnature Date
住所	•	Residence
Tokyo, Japan		Tokyo, Japan
国無		Citizenship
Japan		Japan
郵便の発先		Post Office Address
c/o SUMITOMO OSAKA CEN 6-28, Rokubancho		c/o SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LT 6-28, Rokubancho
Chiyoda-ku, Tokyo 102	3465 Japan	Chiyoda-ku, Tokyo 1028465 Japan
第二共同発明者がいる場合、その氏	<b>4</b>	Full name of second joint inventor, if any
•		
第二共同発明者の署名	目付	Second inventor's signature Date
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		
住所		Residence
国報		Citizenship
	•	
郵便の発先		Post Office Address

(第三以下の共同発明者についても同様に記載し、署名を すること)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint Inventors.)

PTO/SB/106 (5-00) Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

## Declaration and Power of Attorney for Patent Application

## 特許出版宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

### 日本語宜言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下配の置り宜官する:	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された過 りである。	My residence, post office eddress and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が求められている発明主題に関して、私は、長初、最先且つ唯一の発明者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、或いは最初、長先且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じて	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
CONDITION ANALYSIS APPARATUS	CONDITION ANALYSIS APPARATUS
上記発明の明報書はここに誠付されているが、下記の額がチェック されている場合は、この襲りでない:	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
XX <u>06-03-2004</u> の日に出版され、 この出版の米国出版委号またはPCT国際出版委号は、 PCT/JP2004/00/716であり、且つ の日に補正された出版(該当する場合)「	was filed on
私は、上記の袖正書によって袖正された、特許請求範囲を含む上記 明細書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amende by any amendment referred to above.

私は、連邦規則法典第37編規則1.56に定義をれている、特許 住について重要な情報を開示する義務があることを認める。

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

### Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発明者狂の 出版、吸いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第3 5編第365条 (a)によるPCT国際出版について、同第119条 (a) -(d) 項又は第365条 (b) 項に基づいて優先権を主張するとともに、 優先徴を主張する本出顧の出願日よりも前の出願日を有する外国での 特許出願または発明者狂の出職、或いはPCT国際出版については、 いかなる出版も、下記の枠内をチェックすることにより示した。

により処罰され、またそのような故意による虚偽の既述は、本出版ま

たはそれに対して発行されるいかなる特許も、その有効性に問題が生

であることも理解した上で理念が行われたことを、ここに宣言する。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code. Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT international application having a filling date before that of the application for which priority is claimed.

Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such

or any patent issued thereon.

willful false statements may jeopardize the validity of the application

Priority Not Claimed Prior Foreign Application(s) 優先権主張なし 外国での先行出版 09 June 2003 Japan 2003-163502 (Day/Month/Year Filed) (Country) (Number) (出曜日/月/年) (国名) (番号) П (Day/Month/Year Filed) (Country) (Number) (出版日/月/年) (国名) (番号) I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 私は、ここに、下記のいかなる米国仮特許出版についても、その米 119(e) of any United States provisional application(s) listed below. 国法典第35編119条(e)項の利益を主張する。 (Filling Date) (Application No.) (Filing Date) (Application No.) (出顧日) (出版書号) (出顧日) (出賢者号) I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 私は、ここに、下記のいかなる米国出版についても、その米国法 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT 貴第35編第120条に基づく利益を主張し、又米国を指定するいか International application designating the United States, listed below なるPCT国際出版についても、その関第365条(c)に基づく利益 and, insolar as the subject matter of each of the claims of this を主張する。また、本出版の各特許請求の範囲の主題が、米国法典第 application is not disclosed in the prior United States or PCT 3.5編集112条第1段に規定された整様で、先行する米国出版又は international application in the manner provided by the first paragraph P C T 国際出版に関示されていない場合においては、その先行出版の of Title 35, United States Code Section 112, I acknowledge the duty 出版日と本国内出版日またはPCT国際出版日との間の期間中に入手 to disclose information which is material to patentability as defined in された情報で、連邦規則法典第37編規則1.56に定義された特許 Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became 住に関わる重要な信仰について関示機器があることを承認する。 available between the filling date of the prior application and the national or PCT international filing date of application. (Status: Patented, Pending, Abandoned) (Filing Date) (Application No.) (環況:特許許可、係屬中、放果) (出版日) (出版番号) (Status: Patented, Pending, Abandoned) (Filing Date) (Application No.) (現況:特許許可、係屬中、飲業) (出願日) (出願番号) I hereby declare that all statements made herein of my own 私は、ここに表明された私自身の知識に係わる鍵述が真実であり、 knowledge are true and that all statements made on information 且つ情報と信ずることに基づくほ途が、実実であると信じられること and belief are believed to be true; and further that these statements ユンIBWのロッグとして、 MARIN 、 スズ、ジョンコロフェルコンス も宜甘し、さらに、故意に庶偽の護途などを行った場合は、米国法典 were made with the knowledge that willful false statements and the 第18編第1001条に基づき、資金または拘禁、若しくはその関方 like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number

### Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

委任状: 私は本出顧を審査する手続を行い、且つ米国特許商棚庁と の全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁 設士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載する こと)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).

書類送付先

Send Correspondence to:

Customer No. 22428

直通電話連絡先:(氏名及び電話番号)

(第三以下の共同発明者についても同様に記載し、署名を

すること)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

(Supply similar information and signature for third and subsequent

Richard L. Schwaab (202) 672-5414

唯一または第一発明者氏名	Full name of sole or first inventor	
Isao SATO	Isao SATO	
13は0 5人・0 目付	Inventor's signature	Date
	Residence	
住所 Yokohama-shi, Japan	Yokohama-shi, Japan	
III	Citizenship	
Japan	Japan	
ででの元先 c/o Faculty of Science and Technology, KEIO UNIVERSITY 3-14-1, Hiyoshi, Kohoku-ku Yokohama-shi, Kanagawa 2230061 Japan	Post Office Address  c/o Faculty of Science  KEIO UNIVERSITY  3-14-1, Hiyoshi, Kohoku Yokohama-shi, Kanagawa	ı-ku
第二共同発明者がいる場合、その氏名	Full name of second joint inventor, if any	
Tomofumi NISHIURA	Tomofumi NISHIURA	
第二共同発明者の署名	Second inventor's signature	Date
住所	Residence	
Yokohama-shi, Japan	Yokohama-shi, Japan	
<b>国氣</b> Japan	Chitzenship Japan	
郵便の宛先 c/o Faculty of Science and Technology, KEIO UNIVERSITY 3-14-1, Hiyoshi, Kohoku-ku Yokohama-shi, Kanagawa 2230061 Japan	Post Office Address  c/c Faculty of Science  KEIO UNIVERSITY  3-14-1, Hiyoshi, Kohoku Yokohama-shi, Kanagawa	-ku

joint Inventors.)

#### Japanese Language Declaration (日本語宜言書) POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I-hereby appoint 委任状: 私は本出版を審査する手続を行い、且つ米国特許商銀庁と the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this の全ての業務を遂行するために、配名をれた発明者として、下記の弁 裁士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載する application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number). (ع ت Send Correspondence to: 書類送付先 Customer No. 22428 Direct Telephone Calls to: (name and telephone number) 直通電話連絡先:(氏名及び電話番号) Richard L. Schwaab (202) 672-5414 3rd Full name of sole or first inventor 唯一または第一発明者氏名 Masato NAKAJIMA Masato NAKAJIMA Date inventor's signature 日付 発明者の署名 Residence Yokohama-shi, Japan Yokohama-shi, Japan Citizenshio Japan Japan Post Office Address c/o Faculty of Science and Technology, c/o Faculty of Science and Technology, KEIO UNIVERSITY KEIO UNIVERSITY 3-14-1, Hiyoshi, Kohoku-ku 3-14-1, Hiyoshi, Kohoku-ku Yokohama-shi, Kanagawa 2230061 Japan Yokohama-shi, Kanagawa 2230061 Japan Full name of second joint inventor, if any 第二共同発明者がいる場合、その氏名 (4th) fourth Kazuhiro MIMURA Kazuhiro MIMURA Date 4th Second inventor's signature 日村 4th 第三共同発明者の署名 Kazuhira Mimna 23/3/2006 Residence Tokyo, Japan Tokyo, Japan Citizenship Japan Japan Post Office Address 郵便の発先 c/o SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD. c/o SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD. 6-28, Rokubancho 6-28, Rokubancho Chiyoda-ku, Tokyo 1028465 Japan Chiyoda-ku, Tokyo 1028465 Japan (Supply similar information and signature for third and subsequent

joint Inventors.)

(第三以下の共同発明者についても同様に記載し、署名を

すること)

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

### Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

委任状: 私は本出版を審査する手続を行い、且つ米国特許商標庁と POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this の全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁 羅士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録者号を記載する application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number). こと) Send Correspondence to: 書類送付先 Customer No. 22428 Direct Telephone Calls to: (name and telephone number) 直通電話連絡先:(氏名及び電話番号) Richard L. Schwaab (202) 672-5414 fifth Full name of sole or first inventor 唯一または第一発明者氏名 Yasuhiro TAKEMURA Yasuhiro TAKEMURA Date inventor's signature 日付 発明者の署名 yambor Takema 1.2006 Residence 住所 Tokyo, Japan Tokyo, Japan Citizenship Japan Japan Post Office Address 郵便の発先 c/o SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD. c/o SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD. 6-28, Rokubancho 6-28, Rokubancho Chiyoda-ku, Tokyo 1028465 Japan Chiyoda-ku, Tokyo 1028465 Japan Full name of segond joint inventor, if any sixth 第二共同発明者がいる場合、その氏名 (6th) Kei KATOU Kei KATOU 6th Sagged inventor's signature 日付 第三共同発明者の署名 6th atou Tokyo, Japan Tokyo, Japan Citizenship Japan Japan Post Office Address 郵便の宛先 c/o SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD. c/o SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD. 6-28, Rokubancho 6-28, Rokubancho Chiyoda-ku, Tokyo 102-8465 Japan Chiyoda-ku, Tokyo 102-8465 Japan (Supply similar information and signature for third and subsequent

joint Inventors.)

(第三以下の共和発明者についても同様に記載し、署名を

すること)

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

## Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

委任状: 私は本出版を審査する手統を行い、且つ米国特許商標庁との全ての業務を施行するために、記名をれた発明者として、下記の弁護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録者号を記載すること)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).

書類送付先

Send Correspondence to:

Customer No. 22428

直通電話連絡先:(氏名及び電話番号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Richard L. Schwaab (202) 672-5414

seventh 唯一または第一発明者氏名 Full name of sole or 7000 inventor Toshiharu TAKESUE Toshiharu TAKESUE Date 発明者の署名 日付 ashilien 3/2006 Residence 住所 Tokyo, Japan Tokyo, Japan Citizenshio Japan Japan Post Office Address 郵便の発先 c/o SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD. c/o SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD. 6-28, Rokubancho 6-28, Rokubancho Chiyoda-ku, Tokyo 1028465 Japan Chiyoda-ku, Tokyo 1028465 Japan Full name of second joint inventor, if any 第二共同発明者がいる場合、その氏名 Date 日村 Second inventor's signature 第二共同発明者の署名 Residence 住所 Citizenship 85 Post Office Address 郵便の発先

(第三以下の共同発明者についても阿様に記載し、署名を すること) (Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)